ELSODENT












Produits dentaires





Fin 2013, Elsodent a entamé une mutation vers une dentisterie plus biocompatible et éco-responsable, en choisissant de fabriquer ses consommables dentaires avec des monomères moins toxiques pour l'organisme et l'environnement.
Pour cela, nous modifions au fur et à mesure nos formulations, afin d'éliminer le TEGDMA, le Bis GMA (et ses dérivés), et l'HEMA.

Au delà de leur cytotoxicité intrinsèque, ces monomères possèdent une structure chimique qui les rend facilement hydrolysables par les enzymes salivaires, avec libération de molécules hautement toxiques en bouche (cytotoxicité secondaires).
Cette hydrolyse est possible car les résines et composites dentaires ne peuvent jamais être complètement polymérisés et leur taux de conversion (polymérisation) oscille entre 35 et 65%.

Certains des monomères formant la trame organique du matériau, restent donc libres, et peuvent se retrouver en bouche, où ils subissent cette attaque enzymatique qui conduit à la libération en bouche de différentes molécules, suivant le monomère de départ : Le TEGDMA produit du formaldéhyde, le Bis GMA du Bisphénol A et l'HEMA du formaldéhyde et de l'éthylène glycole.

Le TEGDMA et le Bis GMA, sont présents à une concentration importante dans les produits dentaires (entre 8 et 10% pour le premier, et entre 20 et 30% pour le second). Ils entrent dans la composition des composites et résines dentaires. Avec l'HEMA, on les retrouvent aussi dans les adhésifs, les ciments résines, les colles et les liners.

Notre Département R&D, a découvert des monomères de remplacement, tout aussi performants physiquement et mécaniquement mais moins toxiques car non hydrolysables, et donc stables dans le temps.

Au 1er septembre 2015, plus de la moitié de nos produits sont sans TEGDMA, BisGMA, BPA, ni HEMA.

Sources :

• Genotoxicity and cytoxicity of 2-hydroxyethyl methacrylate - Elzbieta pawlowska et ol. - Mutation Research 696 (2010) 122-129

• Cytoxicity of the dental composite component TEGDMA and selected metabolic by-products in human pulmonary cells - J Emler et ol.

• TEGDMA and Bisphenol-A : the same level of risk in dental medicine ? - Jean-Marc Meyer - Autredent, No. 56, pages 81-86, 2010.

Table des matières

La synergie des compétences





15% du chiffre d'affaire est consacré à la recherche et au développement.

Composites, adhésifs et accessoires

Must Flow

Composite fluide nano-hybride

PF Seal

Matériau pour le scellement des puits et fissures

PureFill

Composite biocompatible nano-hybride antéro-posterieur

PureFill Flow

Composite fluide biocompatible nano-hybride antéro-posterieur

Cirus +

Composite nano-hybride photopolymérisable

Cirus

Composite micro-hybride antéro-postérieur

Cirus Flow

Composite fluide micro-hybride

Opaq

Opaqueur photopolymérisable

Healbond

Agent de collage photopolymérisable désensibilisant

Healbond Duo

Adhésif «dual» (auto/photopolymérisable)

Healbond Duo SE

Adhésif auto/photopolymérisable automordançant

G-Etch

Gel de mordançage Acide phosphorique à 38 %

Elsobrush

Applicateurs dentaires jetables pour des applications précises

Must Flow



Composite fluide nano-micro-hybride

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA

Avantages



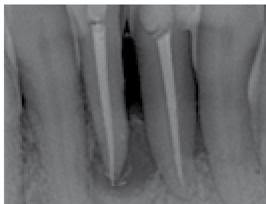
- Très fortement chargé : > 80%.
- Thixotropie idéale : fluide sous la pression mais reste en place sans couler.
- Biocompatibilité améliorée : ne contient pas de diluant, tel que le TEGDMA, ni de Bisphénol A, BISGMA et HEMA
- Stabilité des teintes.

Indications

- Technique "bond & flow".
- Restauration des petites classes III et des classes V. Sa thixotropie autorise une utilisation sans matrice.
- Scellement des attelles de contentions.

Protocole opératoire

(ex : attelle de contension)



1. Cliché radiographique de contrôle après traitement endodontique de 31 et 41.



2. Vue clinique de la maladie parondontale de 31 et 41.



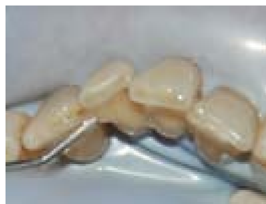
3. Vue clinique linguale de la 31 et 41 traitées.



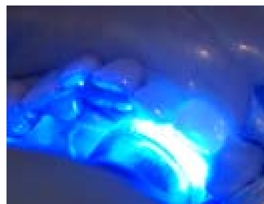
4. Mordançage des cavités coronnaires de 31 et 41.



5. Mise en place d'un adhésif photopolymérisable.



6. Application de Must Flow dans les cavités coronnaires de 31 et 41.



7. Photopolymérisation de Must Flow, avec l'attelle.



8. Attelle en place, noyée dans le Must Flow polymérisé.

Références & présentations

MUF-1,8-*	Kit de 1 seringue de 1,8 g + 5 embouts aiguilles Teintes VITA A1/B1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, GUM (gencive)
MUF-3,6-*	Kit de 2 seringues de 1,8 g + 10 embouts aiguilles Teintes VITA A1/B1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, GUM (gencive)
IR-100	100 embouts aiguilles roses G20

** Précisez la teinte*

PF Seal



Matériau pour le scellement des puits et fissures

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- **Viscosité étudiée,** pour pénétrer dans les fissures les plus fines.
- **Hydrophobe :** pérennité dans le temps, sans risque de décollement.
- **Teinte blanche opaque :** meilleur contraste pour la mise en place et la surveillance.
- **Très résistant :** peu d'abrasion.
- **Mise en place facile et rapide :** mordançage puis application et polymérisation de PF SEAL.

Indication

Scellement des puits et fissures.

Références & présentations

PF-3,6	2 seringues de 1,8 g + 10 embouts aiguilles Teinte blanche opaque
ETL	100 embouts aiguilles bleus G25

PureFill



Composite biocompatible nano-hybride antéro-posterieur

Le premier composite sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- **Biocompatible +++.**
- **Très fortement chargé** (>80%).
- Mimétisme des teintes.
- Ne colle pas aux instruments.
- Résiste à la flexion élevée.
- Polissage et glaçage aisé.
- Faible rétraction.

Indication

- Restaurations antérieures (classe III et classe IV), restaurations postérieures (Classe I, classe II, MOD), et cavités de classe V.
- Corrections esthétiques (ex. : diastèmes, hypoplasies, décolorations).

Références & présentations

PUR-3*	1 seringue de 3g Disponible dans les teintes VITA : A1/B1 – A2 – A3 – A3,5 – A4 – B2 – B3 – C2 – C4 – D3 – Incisal
PUR-5*	20 compules de 0,25 g disponible dans les teintes VITA A2 - A3 - A3,5 - B2

** Précisez la teinte*

PureFill Flow



Composite biocompatible fluide nano-hybride antéro-posterieur

Le premier composite fluide sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- **Biocompatibilité +++.**
- **Fortement chargé.**
- **Thixotropie étudiée** pour rester en place sans couler.
- **Gain de temps :** Elle autorise une utilisation sans mise en place de matière métallique.
- Le complément idéal du composite universel biocompatible PureFill pour la technique "bond to flow".

Indications

- Technique "bond & flow".
- Obturation des petites classes III et des classes V. Sa thixotropie autorise une utilisation sans matrice.

Références & présentations

PURF-2*	1 seringue de 2g. Disponible dans les teintes VITA : A2, A3, A3,5, B2
PURF-4*	2 seringues de 2g. Disponible dans les teintes VITA : A2, A3, A3,5, B2

** Précisez la teinte*

Cirus +

Composite nano-hybride antéro-posterieur





Avantages

- Mimétisme des teintes.
- Ne colle pas aux instruments.
- Disponible en 11 teintes VITA (seringues) et 4 teintes VITA (compules).
- Fortement chargé.
- Radio-opaque.
- Excellent polissage.

Indications

- Restaurations antérieures (classe III et classe IV), restaurations postérieures de taille moyenne (Classe I, classe II, MOD), et cavités de classe V.
- Corrections esthétiques (ex. : diastèmes, hypoplasies, décolorations).

Références & présentations

CIRN-4,5*	1 seringue de 4,5 g Disponible dans les teintes VITA : A1/B1 – A2 – A3 – A3,5 – A4 – B2 – B3 – C2 – C4 – D3 – Incisal
CIRN-5*	20 compules de 0,25 g disponible dans les teintes VITA A2 - A3 - A3,5 - B2
CIRN-K	Kit intro de 5 x 4,5 g (A1, A2, A3,5, B2) + 1 x 1,8 g de Cirus Flow A3 + 1 x 1,8 g d' Opaq + 2 x 1,5 g d'Etching + 1 flacon d'adhésif photopolymérisable de 5 ml + 50 applicateurs jetables

** Précisez la teinte*

Cirus

Composite micro-hybride antéro-postérieur

Avantages



- Fortement chargé.
- Excellent mimétisme.
- Radio-opaque.
- Ne colle pas aux instruments.
- Ses charges minérales de petite taille lui confèrent un polissage et un glaçage aisé.
- Hydrophobe pour une pérennité et une esthétique durable.

Indications

- Restaurations antérieures (classe III et classe IV), restaurations postérieures de taille moyenne (classe I et II) et classe V.
- Facettes en méthode directe.
- Corrections esthétiques (ex. : diastèmes), hypoplasies, décolorations.
- Contentions, fractures.

Protocole opératoire

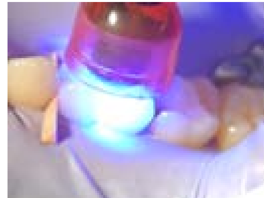
(ex : obturation postérieure sur 34, 35 et 36)



1. Cavités préparées et nettoyées.



2. Matrices et coins de bois en place. Adhésif photopolymérisé.



3. Photopolymérisation.



4. Composites terminés et polis.

Références & présentations

CIR-4,5*	1 seringue de 4,5 g Disponible dans les teintes VITA : A1/B1 – A2 – A3 – A3,5 – A4 – B2 – B3 – C2 – C4 – D3 – Incisal
CIR-5*	20 compules de 0,25 g disponible dans les teintes VITA A2 - A3 - A3,5 - B2
CIR-K	Kit intro de 5 x 4,5 g (A1, A2, A3,5, B2) + 1 x 1,8 g de Cirus Flow A3 + 1 x 1,8 g d' Opaq + 2 x 1,5 g d'Etching + 1 flacon d'adhésif photopolyméri-sable de 5 ml + 50 applicateurs jetables

* *Précisez la teinte*

Cirus Flow

Composite fluide



Avantages

- **Fortement chargé.**
- **Thixotropie étudiée** pour rester en place sans couler.
- Le complément idéal du composite universel CIRUS pour la technique "bond to flow".

Indications

- Technique "bond & flow".
- Obturation des petites classes III et des classes V. Sa thixotropie autorise une utilisation sans matrice.

Références & présentations

CIR-F-1,8*	1 seringue de 1,8 g (A2, A3, A3,5, B2)
IR-100	100 embouts aiguilles roses G20

** Précisez la teinte*

Opaq

Opaqueur photopolymérisable

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- Haut pouvoir masquant.
- Indications multiples.

Indications

- Masquage universel :
  - Surfaces métalliques apparentes (prothèses céramo-métalliques ou composites métalliques endommagés).
  - Dentine réactionnelle trop foncée sous les restaurations directes de classe III ou IV.

Références & présentations

OPA-2	1 seringue de 1,8 g + 10 embouts applicateurs Disponible en teinte VITA A3
LTL	100 embouts aiguilles noirs

Healbond

Agent de collage photopolymérisable désensibilisant



Description

- Agent de collage de dernière génération à base d'éthanol, nécessitant un mordançage préalable à l'acide phosphorique.

Avantages

- Base éthanol/eau pour utilisation sur des surfaces dentaires humides.
- Présence d'un agent anti-microbien et désensibilisant (chlorure de benzalconium), ayant fait les preuves de son action dans les cas d'hypersensibilités sous les obturations.
- HEALBOND pénètre profondément dans les tubulis dentinaires, en éliminant les bactéries résiduelles présentes, établissant ainsi une barrière hermétique et rétentive.
- Résistance au cisaillement, après 10 minutes : ~ 16 Mpa.

Référence & présentation

B-5	Flacon de 5 ml

Healbond Duo

Agent de collage “dual” (auto/photopolymérisable)



Description

HEALBOND DUO est un adhésif universel auto/photopolymérisable à base d’éthanol, nécessitant un mordançage préalable à l’acide phosphorique.

Avantages

- Adhésion exceptionnelle.
- Libération du fluor.

Indications

- Collage d’AUTOCORE MIX, de CORE D et de tous les composites de reconstitution «dual».
- Utilisable sous tous les composites photopolymérisables, "dual" et auto-polymérisables.
- Prévention des hypersensibilités (collets).

Note

Ne pas polymériser HEALBOND DUO avant la mise en place d'un composite de reconstitution «dual» (auto/photopolymérisable).

Pour les composites photopolymérisables, il suffit de n'utiliser que la base qui est photopolymérisable (sans le catalyseur).

Référence & présentation

BD-10	Kit de 2 flacons de 5 ml : adhésif HEALBOND + catalyseur

Healbond Duo SE

Adhésif «dual», automordançant



Description

- HEALBOND DUO SE est un adhésif universel auto/photopolymérisable et auto-mordançant, à base d'éthanol.

Avantages

- Adhésion puissante sur l'émail et sur la dentine.
- Simple et rapide d'emploi : application en une seule fois après mélange d'une goutte de chaque flacon.
- Utilisation universelle.

Indications

- Adhésion des composites, compomères et verres ionomères.
- Utilisation universelle (composites, résines) mais il est particulièrement indiqué pour les composites de reconstitution «dual».

Note

- Utilisation universelle : sous les composites photopolymérisable et "dual".

Spécifications

- Adhésion à la dentine (après photopolymérisation pendant 20 secondes) : 23 MPa.
- Adhésion à l'émail (après photopolymérisation pendant 20 secondes) : 24 MPa.
- Adhésion à la dentine (en mode autopolymérisant, sans lumière) : 16 MPa.
- Adhésion à l'émail (en mode autopolymérisant, sans lumière) : 18 MPa.

Référence & présentation

BDSE-10	2 flacons (A+B) de 5 ml + accessoires

G-Etch

Gel de mordançage - Acide phosphorique à 38 %



Avantages

- Thixotropie étudiée : ne coule pas. Qualité primordiale en dentisterie restauratrice et en orthodontie où le produit doit rester en place sur des surfaces verticales sans couler mais devant aussi se rincer et s'éliminer facilement et rapidement.
- Solubilité remarquable pour un rinçage rapide et aisé.
- Ne sèche pas dans la seringue.
- Excellent contraste.
- Disponible en plusieurs présentations.


Mordançage des cavités linguales sur des incisives mandibulaires.



Références & présentations

JKB-50 JKV-50	"Jumbo kit" : 1 seringue de stockage de 50 ml (60 g) + 5 seringues vides de 3 ml + 40 embouts aiguilles. Disponible en bleu (JKB) ou en vert (JKV)
MET-6	"Minikit" : 4 seringues de 1,5 g d'acide phosphorique à 38 % + 8 embouts jetables
JRB/V-50	Recharge "Jumbo kit" : 1 seringue de stockage de 50 ml (60 g) Disponible en bleu (JRB-50) ou en vert (JRV-50)
MET-24	Kit clinique de 24 seringues de 1,5 g. Uniquement disponible en bleu
LTL	100 embouts aiguilles noirs (pour jumbo kit) G22
ETL	100 embouts aiguilles bleus (pour minikit) G25

Elsobrush

Applicateurs dentaires jetables

Avantages



- Tête rigide mais pliable pour un massage vigoureux et précis des surfaces dentaires.
- Partie travaillante solide qui se plie en différents endroits pour s'adapter à toutes les dents, même celles difficiles d'accès, avec un contrôle accru.
- Autre extrémité pointue, pour percer les unidoses d'adhésif.
- Manche hexagonale plus long et plus épais pour une meilleure préhension.
- 3 tailles différentes pour s'adapter à tous les cas cliniques et tous les types de matériaux utilisés.
- Plusieurs couleurs pour identifier différents produits au cours d'un même traitement.
- Boîte spécialement étudiée pour distribuer les applicateurs un par un, afin d'éviter toute contamination croisée.
- Distributeur disponible pour les utilisateurs intensifs d'Elsobrush.



Indications

Mise en place de ciments, gels de mordançage, sealants, adhésifs, agents astringents, solutions nettoyantes, silane, etc.



Références & présentations

400 EC (classique)	4 boites de 100 applicateurs
400 EF (fine)	4 boites de 100 applicateurs
400 EXF (extra fine)	4 boites de 100 applicateurs
400 ECD (classique + distributeur)	4 boites de 100 applicateurs + distributeur
400 EFD (fine + distributeur)	4 boites de 100 applicateurs + distributeur
400 EXFD (extra fine + distributeur)	4 boites de 100 applicateurs + distributeur

Reconstitution

Core D et Core D Flow

Matériau composite de reconstitution “dual”

Autocore Mix

Matériau composite de reconstitution, autopolymérisable

FP

Tenons en fibre de verre pour l’ancrage radiculaire des reconstitutions composites

Autocore

Matériau composite de reconstitution, autopolymérisable

Core D

Matériau composite “dual” de reconstitution

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA





Avantages

- Thixotropie importante : le produit ne coule pas une fois injecté, ce qui évite la mise en place d’une matrice (gain de temps). De plus, la vision du champs opératoire est nettement améliorée.
- Dureté équivalente à celle de la dent, pour ne pas ressentir une sensation différente quand on passe de la dentine au matériau, lors de la taille.
- Meilleure résistance à la flexion du marché, avec 115 Mpa.
- Résistance à la compression importante.
- Aussi parfaitement adapté au scellement de tenons radiculaires, en conjonction avec un adhésif «dual».
- Radio-opaque.

Références & présentations

CDB-25 (blanc)	1 cartouche de 25 ml + 20 embouts mélangeurs + 20 embouts intra-oraux
CDD-25 (dentine)	1 cartouche de 25 ml + 20 embouts mélangeurs + 20 embouts intra-oraux
EJ-100	100 embouts mélangeurs, bague jaune
IV-50	50 embouts intra-oraux verts

Core D Flow

Matériau composite “dual” de reconstitution

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA



Avantages

- Thixotropie étudiée pour l’injection dans les cavités difficile d’accès et quand la fluidité n’est pas un problème pour la mise en place.
- Dureté équivalente à celle de la dentine : aucune différence de sensation quand la fraise passe de la dentine au matériau.
- Excellente résistance à la flexion (120 Mpa).
- Scellement des tenons radiculaires (en conjonction avec un adhésif "dual").



Références & présentations

CDF-5 (dentine)	2 seringues de 5 ml + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux

Autocore Mix



Matériau composite autopolymérisable de reconstitution

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA

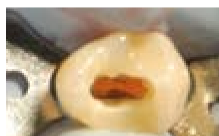
Avantages



- Thixotropie étudiée : le composite reste en place sans couler et mise en place même sans matrice.
  - Meilleure vision du champ opératoire.
  - Pas de risque d'apparition de bulle au contact de la matrice métallique.
  - Gain de temps.
- Prise rapide (55 secondes).
- Auto-polymérisable : Moins de contrainte interne dans le matériau et moins de rétraction.
- Résistance à la compression importante.
  - Meilleure résistance à la flexion du marché, avec 120 Mpa.
  - Radio-opaque.

Protocole opératoire

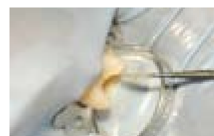
(ex : reconstitution coronaire avec tenon fibré FP)

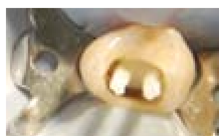

1. Canaux obturés.

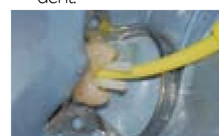

2. Préparation des logements des tenons suivant l'anatomie radiculaire et le cliché radiographique de la dent.

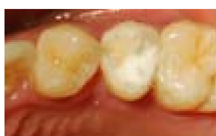

3. Logements des tenons préparés.


4. Essayage des tenons FP dans leur logement.


5. Application de Healbond Duo SE dans les logements de tenons.


6. Tenons FP scellés.


7. Montage de la reconstitution avec Autocore Mix.


8. Reconstitution terminée avant taille.


9. Dent taillée, prête pour l'empreinte.

Références & présentations

<table>
<tr><td>AMB-25 (Blanc)</td><td rowspan="2">1 cartouche de 25 ml + 20 embouts mélangeurs + 20 embouts intra-oraux</td></tr>
<tr><td>AMD-25 (Dentine)</td></tr>
<tr><td>AMB-50 (Blanc)</td><td rowspan="2">1 cartouche de 50 ml + 20 embouts mélangeurs + 20 embouts intra-oraux</td></tr>
<tr><td>AMD-50 (Dentine)</td></tr>
<tr><td>G-25</td><td>Pistolet pour cartouches de 25 ml</td></tr>
<tr><td>G-50</td><td>Pistolet pour cartouches de 50 ml</td></tr>
<tr><td>EJ-100</td><td>100 embouts mélangeurs</td></tr>
</table>

FP

Tenons en fibre de verre pour l'ancrage radiculaire des reconstitutions composites



Avantages - Description

- Blister individuel : hygiène accrue, pas de mélange possible et préhension facilitée.
- Translucide : améliore la conduction de la lumière.
- Compatible avec tous les composites de collage.
- Surface très rugueuse : rétention exceptionnelle du composite et/ou du ciment.
- Peu radio-opaque, pour ne pas diminuer les qualités mécaniques des tenons fibrés, notamment la flexibilité.
- Module d'élasticité proche de celui de la dent : répartition homogène des contraintes mécaniques.
- Longueur des tenons : 19 mm.
- Code couleur sur la tête du tenon pour une différenciation facile.
- Disponible en 3 tailles : 1.00 mm – 1.20 mm – 1.35 mm.

Indications

Ancrage radiculaire, pour les reconstitutions en méthode directe.

Références & présentations

KPF–15	Kit intro de 3 x 5 tenons sous blister individuel (1.00 mm – 1.20 mm - 1.35 mm) + 3 forets assortis
PF–5-*	Recharge de 5 tenons de la même taille, sous blister individuel
F-3-*	Recharge de 3 forets de la même taille

** Précisez la taille*

Autocore

Matériau composite autopolymérisable de reconstitution



Avantages

- Injectable, avec une seringue à composite, pour combler tous les espaces vides, même dans les zones difficiles d'accès, ce qui améliore l'homogénéité, la densité, donc la dureté finale du matériau.
- 3 ml de résine fluide sont livrés avec le kit pour permettre, en conjonction avec un système de collage approprié, le scellement de tenons radiculaires (métal, carbone, fibre de verre, etc.).
- Radio-opaque.
- Teinte contrastée (blanc), pour une différenciation facile.
- Résistance à la compression : 250 Mpa.

Référence & présentation

AC-50	25 g + 25 g (pâte A + pâte B) + 3 ml de résine fluide + spatules

Empreintes et accessoires

Harmony

Silicone fortement hydrocompatible, pour une précision d'empreinte incomparable

Algiperf

Alginate de haute définition avec action anti-bactérienne

Duroc

Matériau d'enregistrement de l'occlusion à base de résine

Still Bite

Silicone à prise rapide et haute dureté finale pour l'enregistrement de l'occlusion

Elsocord

Fil de rétraction tricoté, non imprégné

Hemosal

Gel de sulfate d'aluminium à 25 %

Harmony

Matériaux d'impression vinyl polysiloxane

Avantages



- HARMONY a été spécialement développé pour être un des matériaux les plus précis et hydro-compatibles de sa catégorie.
- La thixotropie étudiée d'HARMONY light et médium leur permet de rester en place, notamment dans le sulcus, sans couler, pour une empreinte précise. Il se re-fluidifie sous l'action du putty.
- À la différence de beaucoup d'autres silicones par addition, HARMONY donne à l'empreinte un aspect mat qui autorise une lecture rapide et précise, et autorise donc une correction immédiate de l'empreinte, si nécessaire.
- Grande résistance au déchirement.
- Très bonne stabilité dimensionnelle.
- Excellent recouvrement après déformation.

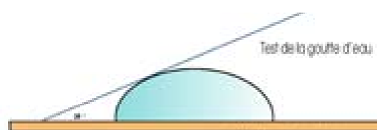


Indications

- Les produits d'empreinte HARMONY sont disponibles dans les viscosités et temps de prise suivants :
  - Basse viscosité, prise normale (orange)
  - Basse viscosité, prise rapide (vert) pour l'empreinte en 2 temps («Wash technique»).
  - Viscosité médium, prise normale (violet). Idéal pour l'empreinte en 1 temps (double mélange).
  - Putty soft, prise normale (jaune).
  - Putty soft, prise rapide (bleu).



Test de la goutte d'eau



- Il démontre l'extrême hydrocompatibilité du matériau.

Références & présentations

HPN-600	HARMONY putty soft, prise normale. Kit de 2 pots (base + catalyseur) de 300 ml
HPF-600	HARMONY putty soft, prise rapide. Kit de 2 pots (base + catalyseur) de 300 ml
HM-100	HARMONY moyenne viscosité, prise normale. Kit de 2 cartouches de 50 ml + 10 embouts mélangeurs
HLN-100	HARMONY basse viscosité, prise normale. Kit de 2 cartouches de 50 ml + 10 embouts mélangeurs
HLF-100	HARMONY basse viscosité, prise rapide. Kit de 2 cartouches de 50 ml + 10 embouts mélangeurs
EJ-100	100 embouts mélangeurs jaunes

Algiperf

Alginate classe A, type I, avec action anti-bactérienne

Avantages

- Action anti-bactérienne : après rinçage, l'empreinte est déjà décontaminée avant l'envoi au laboratoire de prothèse.
- Couleur verte foncée pour une meilleure lecture de l'empreinte.
- Prise rapide.
- Exempt de poussière.
- Grande élasticité : évite le déchirement du matériau sous faible épaisseur et réduit les déformations au minimum, lors du retrait de l'empreinte.
- Goût agréable (menthe).



Spécifications

- Alginate à prise rapide.
- Reproduction des détails entre 20 et 30 µm.
- Temps de travail total : 1 mn 45 s.
- Temps de prise en bouche : environ 30 s.
- Compatible avec tous les plâtres.
- Répond aux spécifications ISO 1563.

NOTE IMPORTANTE : les temps de travail et de prise varient énormément en fonction de la température de l'eau utilisée.



Référence & présentation

AA-500	1 sachet de 500 g d'alginate classe A type I, vert foncé

Duroc



Résine pour la solidarisation des transferts d'implant en bouche et pour l'enregistrement de l'occlusion

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

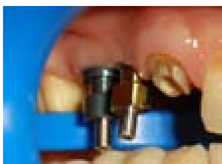
- Haute dureté finale.
- Résistance à la flexion importante.
- Pas de compression avant la prise.
- Rétraction linéaire négligeable.
- Brûle sans résidus.
- Exothermie contrôlée.
- Prise rapide : ~ 40 secondes.
- Couleur bleue pour un contraste important avec les dents.
- Elimination facile des excès au laboratoire.

Indications principales

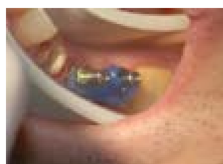
- En implantologie, il est utilisé pour solidariser les transferts d'implants en bouche, avant la prise d'empreinte.
- Enregistrement de l'occlusion.

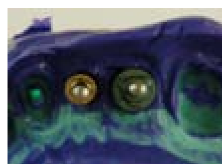
Autres indications

- Avec ses qualités exceptionnelles, Duroc permet de solidariser parfaitement et rapidement les 2 parties d'une infrastructure de bridge quand elle a été sectionnée en cas de «bascule» et parfaitement repositionnée.
- Pour élaborer des clés d'occlusion.
- Pour élaborer très rapidement des inlay cores en méthode directe sur dents mono-radiculées quand le canal et la cavité sont parfaitement de dépouille (Duroc étant très rigide, il ne supporte pas la moindre contre-dépouille).


1 - Transferts d'implant en place avant empreinte.


2 - Mise en place de Duroc terminée, en laissant libre accès aux vis.


3 - Essayage du P.E transparent.


4 - Empreinte effectuée avec les transferts d'implant solidarisés.


5 - Les répliques sont mises en place (pas encore vissées).





1 & 2. Enregistrement de l'occlusion.

Références & présentations

DU-50	Kit de 1 cartouche de 50 ml + 10 embouts mélangeurs

Still Bite

NOUVELLE FORMULE

Silicone à prise rapide et haute dureté finale pour l’enregistrement de l’occlusion

Avantages

- Prise rapide (45s) et très rigide (Dureté Shore A = 95).
- Thixotrope.
- **Scannable** avec les systèmes de lecture optique/laser/tactile.
- Viscosité imperceptible pour le patient : Pas de risque de déviation à la fermeture.
- Reproduction des détails élevée.
- Variation dimentionnelle : **~ 0.02%**.
- Matériau fraisable.



Indications

STILL BITE est un silicone par addition (vinylpolysiloxane) spécifique pour :

- Les enregistrements de l’occlusion, en dentisterie et en orthodontie.
- Les clés d’occlusion.
- Les évaluations gnatologiques.
- Les clés d’enregistrements intermaxillaires en relation centrée, en protrusion ou en latéralité.
- Les évaluations diagnostiques des troubles cranio-mandibulaires demandant par la suite une interprétation avec un système CAO.

Protocole opératoire (enregistrement de l’occlusion)



1. Après léger séchage, application de Still Bite sur les dents concernant.



2. Enregistrement de l’occlusion.



3. Formation d’un segment suffisamment long pour retrouver l’occlusion sans problème.

Références & présentations

SB-100	Kit de 2 cartouches de 50 ml + 10 embouts mélangeurs
SB-200	Kit de 4 cartouches de 50 ml
G-50	Pistolet pour cartouches de 50 ml
EV-100	100 embouts mélangeurs, bague verte

Elsocord

Fil de rétraction tricoté, non imprégné

Avantages

- 100% coton, tricoté avec une trame autobloquante : **le fil ne sort pas du sulcus lors de la mise en place.**
- La conception unique de ce fil lui permet d'absorber et de transporter un maximum d'agent hémostatique.
- La structure en chaîne du fil est conçue pour déplacer les tissus en les compressant, lors des préparations coronaires.
- Les tailles de fil, ainsi que les flacons sont codés par couleur pour une différenciation facile et une meilleure ergonomie.



Utilisation

- **Taille 00 :**
  - Collage ou préparation des facettes, quand le sulcus est étroit et fin.
  - Techniques d'empreinte avec double fil. Le 00 est alors inséré en premier, au fond du sulcus.
- **Taille 0 :**
  - Sulcus peu profond.
  - Gencive fine.
  - Empreintes des incisives mandibulaires.
- **Taille 1** :
  - Gencive épaisse et sulcus profond.
  - Empreintes des autres secteurs dentaires.

NOTE : de part son grand pouvoir d'absorption, ce fil apporte un maximum d'agent hémostatique.

Références & présentations

C-00	Taille 00	Flacon de 2,60 m de fil
C-0	Taille 0	
C-1	Taille 01	

Hemosal

Gel de sulfate d'aluminium à 25 %

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- Produit sous forme de gel thixotrope : mise en place facile, précise et rapide. Le gel reste en place là où on le dépose.
- **Ne provoque pas de coloration noire, à la différence du sulfate ferrique**.
- Contrôle rapide et efficace de l'hémostase. Aide à réduire l'inflammation gingivale.
- Indications multiples.
- Pas de contre-indications.
- Goût framboise agréable.

Indications et mise en oeuvre

- En dentisterie restauratrice, quand la gencive a été lésée par la fraise, lors de la préparation de cavités de classe V juxta-gingivales : déposer un peu du gel sur la blessure et attendre l'hémostase. On peut ensuite obturer la cavité sans risque de décoloration.
- Lors des préparations prothétiques, pour permettre une rétraction optimum et non traumatique de la gencive : appliquer le gel dans le sulcus et insérer ensuite le fil de rétraction.
- En endodontie, pour traiter un canal hémorragique.



Références & présentations

HSA-6	Kit de 4 seringues de 1,5 g + 8 embouts
LTL	100 embouts aiguilles noirs

Bridges et couronnes provisoires

Rest Automix Prima

Résine pour bridges & couronnes provisoires

Phoenix

Résine pour bridges & couronnes provisoires

Rest Automix Prima

Résine pour bridges & couronnes provisoires

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA





Avantages

- Grande résistance à la flexion et légère élasticité (comme les résines poudres et liquides).
- REST AUTOMIX PRIMA est thixotrope (ne coule pas), pour élaborer aussi des couronnes provisoires directement en bouche.
- Rebasable sur elle-même (pendant 1 à 3 jours max.).
- Nouveau temps de prise de 2′ 15.
- Couche d'inhibition de l'oxygène a minima.

Indications

- Réalisation de couronnes provisoires et de bridges provisoires de moyenne à longue portée à partir d'une pré-empreinte (méthode indirecte). Le produit étant assez dense, il est préférable d'injecter un peu de résine dans le sulcus des préparation avant de remettre la pré-empreinte chargée en bouche.
- Réalisation de couronnes provisoires, sur la dent préparée, en bouche (méthode directe). Avec cette résine, une couronne peut être élaborée en 2.30 minutes maximum.

Références & présentations

RAP-A1-50	Kit de 1 cartouche de 50 ml, teinte A1+10 embouts mélangeurs
RAP-A2-50	Kit de 1 cartouche de 50 ml, teinte A2+10 embouts mélangeurs
RAP-A3-50	Kit de 1 cartouche de 50 ml, teinte A3+10 embouts mélangeurs
EJ-100	100 embouts mélangeurs, bague jaune

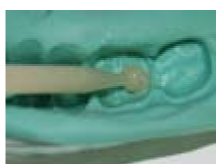
Protocole opératoire

Prothèses en méthode indirecte

- Injecter REST AUTOMIX PRIMA dans la pré-empreinte faite avant la taille. Bien mettre l'embout mélangeur en contact avec le fond de l'empreinte, pour ne pas créer de bulles.
- Pour le bloc antérieur, injecter la résine en utilisant un embout intra-oral.
- Les utiliser aussi pour injecter REST AUTOMIX PRIMA dans le sulcus des préparations, avant de remettre la pré-empreinte chargée en bouche, afin d'obtenir un enregistrement optimal des limites de la prothèse provisoire.
- **Note importante** - Ne pas oublier de désinsérer la pré-empreinte avec les prothèses provisoires 1 minute maximum après l'insertion : la résine est alors en phase plastique et les limites de la provisoire passeront les contre-dépouilles sans problème.
- La laisser finir de prendre dans la pré-empreinte, en dehors de la bouche.
- Sortir la prothèse provisoire de la pré-empreinte et éliminer la fine couche d'inhibition de l'oxygène avec une lingette de désinfection ou un peu d'alcool. Cette couche est toujours présente dans les résines acryliques bi-composants.
- Eliminer les excès avec une fraise diamantée gros grain, sans spray.

Ce type de résines est extrêmement dur en surface et les fraises pour résine de laboratoire ne sont pas recommandées.


1. Dents taillées, prêtes pour l'élaboration des provisoires.


2. Injection de REST AUTOMIX PRIMA dans la pré-empreinte.

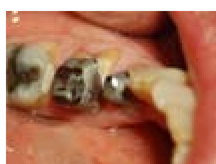

3. Bridge provisoire dans l'empreinte, non ébarbé.

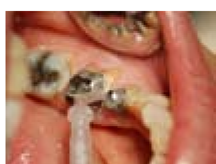

4. Bridge provisoire hors de l'empreinte, non ébarbé.


5. Bridge provisoire terminé et poli.

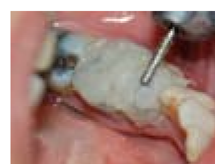
Prothèses en méthode directe

- Mettre un embout mélangeur bague jaune et un embout intra-oral sur la cartouche. Injecter REST AUTOMIX PRIMA directement sur la dent préparée et légèrement humide, en partant du sulcus.
- Une fois la préparation totalement recouverte de résine, faire mordre le patient.
- Après environ 40 secondes, la résine doit avoir atteint sa phase élastique. Demander au patient d'ouvrir la bouche et désinsérer la provisoire. La remettre en place plusieurs fois pour éviter qu'elle ne se bloque dans les embrasures.
- Si possible en bouche, sculpter les faces linguales et vestibulaires avec une fraise diamantée, sous spray.
- Sortir la couronne provisoire et finir les faces proximales.
- Polir la couronne et la sceller provisoirement.


1. 35 et 36 préparées. Empreinte effectuée.


2. Début d'injection de REST AUTOMIX PRIMA en partant du sulcus.


3. Aspect des couronnes provisoires après enregistrement de l'occlusion et polymérisation.


4. Sculpture directement en bouche à l'aide d'une fraise diamantée sous spray.


5. Bridge provisoire terminé et poli.

Phoenix

Résine pour bridges & couronnes provisoires

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA





Avantages

- Excellentes propriétés mécaniques.
- Résistante à la fléxion < 11Mpa.
- Couche d'inhibition de l'oxygène a minima : pratiquement aucune sensation "collante".
- Esthétique.
- Mise en œuvre facile et rapide.
- Stable dans le temps.

Indications

- Réalisation de couronnes provisoires unitaires ou de petits bridges à partir d'une pré-empreinte : méthode indirecte.

Références & présentations

PH-50-A1	Kit de 1 cartouche de 50 ml (75 g), teinte A1 + 10 embouts mélangeurs
PH-50-A2	Kit de 1 cartouche de 50 ml (75 g), teinte A2 + 10 embouts mélangeurs
PH-50-A3	Kit de 1 cartouche de 50 ml (75 g), teinte A3 + 10 embouts mélangeurs
G-50	Pistolet pour cartouches de 50 ml
EB-100	100 embouts mélangeurs, bague bleue

Ciments et fonds de cavités

Seal Temp & Seal Temp S

Ciment de scellement provisoire à base de résine

Nisicem

Système de collage dual définitif, auto-mordançant, auto-adhésif

Nisicem Ortho

Système de collage orthodontique dual, auto-mordançant, auto-adhésif

Healdent

Liner anti-microbien, pour les sensibilités post-opératoires

Hi-Seal

Fond de cavité photopolymérisable fluoré libérant des ions calcium

Elsotemp

Ciment d'obturation provisoire fluoré

Prorez

Composite d'obturation provisoire auto/photopolymérisable

Seal Temp & Seal Temp S



Ciments provisoires à base de résine

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

1/ Cicatrisation parodontale

- Joint marginal très lisse, sans aspérités qui autorise une cicatrisation parodontale rapide et complète après taille (max. 2 à 3 jours).
- Après ce laps de temps, n'importe quel acte peut être effectué sans avoir à se soucier de problème d'hémostase dû à une gencive œdémateuse et hémorragique.
- S'utilise aussi sur dents vivantes.

2/ Gain de temps



- Ils adhèrent de façon permanente à l'intrados des couronnes provisoires :
  - Les dents préparées restent toujours parfaitement propres.
- Avant de remettre en place la couronne provisoire
  - Pour le SEAL TEMP, on rajoute simplement une nouvelle couche de ciment frais dans l'intrados, sans avoir à éliminer d'abord l'ancienne couche. Si une petite sur-occlusion apparaît, il suffit de retoucher l'extrados de la provisoire une fois en place.
  - Pour le SEAL TEMP S, on arrache d'un coup sec l'ancienne couche de l'intrados, avec des précelles.

Indications

- Scellement provisoire sur dents naturelles.
- Scellement semi-définitif et définitif de la prothèse sur implant.

Seal Temp

- **Très rétentif, pour des couronnes provisoires de faible hauteur sur dents naturelles ou des bridges temporaires de longue durée.**
- **Ciment définitif sur implant**.

25 % des cas clinques

Seal Temp S

- **Force de rétention normale, pour des couronnes provisoires classiques sur dents naturelles.**
- **Ciment semi-définitif sur implant.**

75 % des cas cliniques





Protocole opératoire


1. Essayage du bridge provisoire terminé.


2. Injection dans le bridge provisoire.


3. Scellement du bridge provisoire.


4. Bridge provisoire scellé, excès de ciment éliminés, occlusion contrôlée.

En seringue double de 5ml

1. Lors de la première utilisation, ôter le bouchon, vérifier que les 2 sorties sont libres et que les produits sortent en quantité équivalente de chaque côté. Mettre un embout mélangeur en place.
2. Faire sortir la quantité nécessaire de ciment et le déposer en une fine couche dans l'intrados de la prothèse provisoire.
3. La couronne est maintenue fermement en place en demandant au patient de mordre.
4. Eliminer les excès immédiatement en les lissant sur la provisoire avec une spatule de bouche. Le ciment durcit complètement après environ 1 minute.
5. Vérifier l'occlusion avec un papier à articuler.
6. La seringue doit être conservée avec l'embout mélangeur en place jusqu'à la prochaine utilisation.

En 2 seringues de 12.5 g

1. Oter les bouchons des 2 seringues et faire sortir des quantités égales et nécessaires de base et de catalyseur, des 2 seringues, sur un bloc de mélange. Reboucher les seringues.
2. Mélanger avec une spatule de bouche (10 s.) et déposer une fine couche de ciment dans l'intrados de la prothèse provisoire.
3. La couronne est maintenue fermement en place en demandant au patient de mordre.
4. Eliminer les excès immédiatement en les lissant sur la provisoire avec une spatule de bouche. Le ciment durcit complètement après environ 1 minute.
5. Vérifier l'occlusion avec un papier à articuler.

Références & présentations

Seal Temp

ST-25	Kit de 2 seringues de 12.5 g (base + catalyseur)
STD-16	Kit de 2 seringues doubles de 5 ml + 20 embouts mélangeurs
STD-8	Kit de 1 seringue double de 5 ml + 10 embouts mélangeurs
EM-*	Embouts mélangeurs tronconiques, bague marron (disponible par 50 ou 100) pour STD-16 et STD-8

Seal Temp S

STS-25	Kit de 2 seringues de 12.5 g (base + catalyseur)
STDS-16	Kit de 2 seringues doubles de 5 ml + 20 embouts mélangeurs
STDS-8	Kit de 1 seringue double de 5 ml + 10 embouts mélangeurs
EM-*	Embouts mélangeurs tronconiques, bague marron (disponible par 50 ou 100) pour STDS-16 et STDS-8

Nisicem



Système de collage dual définitif, auto-mordançant, auto-adhésif

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA

Avantages

- Auto-adhésion puissante, issue de la technologie unique Elsodent.
- Pas de pré-traitement requis dans la plupart des cas : rapide d'emploi.
- Equilibre étudié entre une hydrophobie permettant un collage stable à long terme, et une légère hydrophilie pour une complexation aux fibres de collagène et aux phosphates lors des collages sur dents vivantes (inlays, onlays, couronnes et facettes).
- Manipulation aisée
  - Seringue dual pour un dosage parfait et reproductible.
  - Embouts intra-oraux fins ou extra-fins, pour faciliter la placement en bouche, dans l'intrados des prothèses ou directement dans la canal radiculaire.
- Étanche et pérenne : pas de sensibilité post-opératoire.
- Faible épaisseur du film de ciment, due aux charges extra-fines utilisées (0.7µ).
- Esthétique avec un choix de 3 teintes : Translucide, A2 et A3.
- Prise rapide : 3 minutes (en mode auto-polymérisable).
- Libération d'ions fluor pour éviter la déminéralisation des structures dentaires et la prolifération bactérienne (action bacteriostatique).

Indications

- Inlays, onlays, couronnes et bridges, à base de céramique, composite ou métal.
- Tenons radiculaires.
- Bridges collés.
- Prothèse sur implant, quand le démontage n'est pas une option.



Note importante

Dans les cas de piliers de faible hauteur et pour les bridges collés, un mordançage préalable améliorera encore la rétention du ciment Nisicem.

Références & présentations

NC-10 – T	1 seringue de 5 ml + 10 embouts mélangeurs + 5 embouts intra-oraux. Teinte translucide
NC-10 – A2	1 seringue de 5 ml + 10 embouts mélangeurs + 5 embouts intra-oraux. Teinte A2
NC-10 – A3	1 seringue de 5 ml + 10 embouts mélangeurs + 5 embouts intra-oraux. Teinte A3
EMP-*	Embouts mélangeurs, bague marron cylindrique Existe en paquet de 50 ou 100
IMP-100	Embouts intra-oraux, embouts cylindrique. Paquet de 100

Nisicem Ortho



Système de collage orthodontique dual, auto-mordançant, auto-adhésif

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA

Avantages

- Force d'adhésion équilibrée pour une rétention à long terme des brackets sans risque de fracture d'émail au retrait.
- Légèrement phosphorescent pour une vision parfaite des résidus de ciment à éliminer, lors du retrait. Aucun risque d'endommager la couche d'émail.
- Thixotrope pour une tenue adéquate sur les faces vestibulaires des dents.
- Temps de prise étudié (5 mn minimum), en mode auto-polymérisable.
- Prise «dual» pour une confort de travail optimal.
- Libération continue de fluor pour une action bactério-statique pendant la durée du collage et une reminéralisation continue de l'émail.

Indications

- Scellement des brackets métalliques et céramiques en vestibulaire.
- Un mordançage préalable améliorera la force d'adhésion.



Références & présentations

NCO-10 – T	1 seringue de 5 ml + 10 embouts mélangeurs + 5 embouts intra-oraux fins. Teinte translucide
EMP-*	Embouts mélangeurs, bague marron cylindrique Existe en paquet de 50 ou 100
IMP-100	Embouts intra-oraux, embouts cylindrique. Paquet de 100

Healdent

Liner anti-microbien

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA et sans BPA



Composition

- Une base résine pour obturer les tubulis dentinaires.
- Du chlorure de benzalconium, agent anti-microbien bactéricide.
- Du fluorure de sodium pour une action bactériostatique, reminéralisante et désensibilisante.

Avantages

- Efficacité quasi-immédiate, due au au chlorure de benzalconium contenu dans le produit.
- Effet durable (fluorure de sodium).
- Facilité d'emploi.
- Produit à utiliser pur, ne nécessitant ni conditionnement dentinaire, ni mélange, ni photopolymérisation. Appliquer, attendre 10 secondes et sécher légèrement avec un jet d'air.

Mécanisme d'action

- En se combinant aux protéines intra-canalaires, la résine permet un scellement des tubulis. Le chlorure de benzalconium, détruit les germes présents dans les tubulis et évite l'apparition de sensibilités post-opératoires.
- Le fluorure de sodium prévient toute apparition ultérieure de carie.

Indications préventives

- En liner, sous toutes les obturations sur dents vivantes et notamment les composites (95% des cas d'utilisation du produit).

Indications thérapeutiques

- Avant le scellement d'un élément prothétique sur dent pulpée, pour éviter les sensibilités dues à l'acidité des ciments de scellement dans les premières 24h après la pose.
- Après détartrage, curetage et chirurgie parodontale.
- Dénudations radiculuaires.

HEALDENT est compatible avec tous les systèmes de collage.

Référence & présentation

D-10	Flacon de 10 ml

Hi-Seal

Fond de cavité photopolymérisable

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA



Avantages

- Utilisable sous tous les matériaux de reconstitution.
- Libération d'ions calcium, phosphate et fluor. Les ions calcium et phosphate stimulent la formation de dentine secondaire et les ions fluor possèdent une action bactériostatique.
- Excellente résistance à la compression après photopolymérisation.
- Pratiquement insoluble dans l'eau et dans les fluides intra-buccaux.
- Mise en place facile avec la seringue et son applicateur jetable.
- Radio-opaque.

Note pratique

HI-SEAL adhère chimiquement aux composites et aux résines et mécaniquement à la dentine.

Références & présentations

HS-6	4 seringues de 1,5 g + 8 embouts jetables + mode d'emploi
IR-100	100 embouts aiguilles roses

Elsotemp

Ciment d'obturation provisoire fluoré



Avantages

- Souple avant la prise pour une application parfaite du ciment dans toutes les parties de la cavité.
- Prise rapide et haute dureté finale : reprise d'une fonction masticatoire normale en un temps très court.
- Formule unique contenant de la résine pour éviter une expansion non contrôlée lors de la prise du ciment. Aucun risque de fractures de parois dentaires. De plus, ELSOTEMP ne se détache pas (il peut rester en bouche plus d'un mois).
- Sans eugénol : pas d'interférence dans la prise des résines ou des composites.
- Contient du fluor : action bactériostatique.
- Étanche.
- PH neutre : pas d'agression pulpaire.
- S'élimine aux ultra-sons.

Consistance

- Gris : souple.
- Blanc : normal.
- Rose : dur.

Références & présentations

TPS-B	Boite de 3 seringues de 28 g, ciment blanc
TPS-R	Boite de 3 seringues de 28 g, ciment rose
TPP-B	Boite de 6 pots de 28 g, ciment blanc
TPP-R	Boite de 6 pots de 28 g, ciment rose
TPP-G	Boite de 6 pots de 28 g, ciment gris
TPP-R1	1 pot de 28 g, ciment rose
TPP-B1	1 pot de 28 g, ciment blanc
TPP-G1	1 pot de 28 g, ciment gris

Prorez



Composite d'obturation provisoire auto/photo-polymérisable (dual)

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- Thixotrope.
- Mise en place rapide et facile, même dans les cavités étroites ou de petite dimension, avec la seringue double et l'embout intra-oral.
- Étanche.
- Facile à éliminer avec une sonde.
- Esthétique (teinte A3).
- Prise rapide : 45 secondes (autopolymérisation).
- Libération d'ions fluor.

Indications

- Obturation provisoire des préparations d'inlay et d'onlay.
- Obturation provisoire des puits de visses implantaires.
- Obturation provisoire des autres cavités devant être protégées (après traitement endodontique, etc).

Références & présentations

PRZ-16	2 seringues doubles de 5 ml + 20 embouts mélangeurs + 20 embouts intra-oraux
PRZ-32	2 seringues doubles de 10 ml + 10 embouts mélangeurs (pour pistolet distributeur G-10)
EMP-*	Embouts mélangageurs marron. Existe en paquet de 50 et 100
IMP-100	Embouts intra-oraux, embouts cylindrique. Paquet de 100

Implantologie

Duroc

Solidarisation des transferts d'implants

Cf. page 28

Seal Temp & Seal Temp S

Scellement semi-definitif sur implant

Scellement définitif sur implant

Cf. page 38

Duroc Clear

Réalisation de guides chirurgicaux

Duroc Clear

Résine modifiée et translucide pour guide chirurgical



«Le plus» biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



Avantages

- Translucide pour visualiser les structures anatomiques sous-jacentes.
- Résistante mais légèrement résiliente pour un retrait facile.
- Temps de prise adapté.
- Faible exothermie de prise.
- Rebasable sur elle même pour corriger les manque de produit, la cas échéant.

Indications

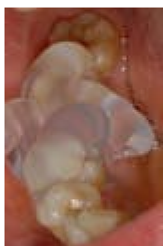
- Réalisation de guides chirurgicaux « anatomiques », directement en bouche.
- Stabilisation des plaques SICAT (Sirona).
- Enregistrement de l'occlusion quand celle-ci est aléatoire.
- Réalisation de clés de positionnement de piliers implantaires.

Références & présentations

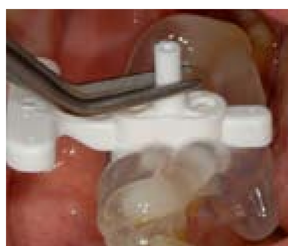
DUCL-50	Kit de 1 cartouche de 50 ml + 10 embouts mélangeurs
EJ-100	100 embouts mélangeurs, bague jaune

Réalisation d'un guide chirurgical par CFAO directe

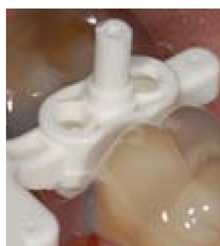
(ici technique CEREC®)



1- Application du Duroc Clear.



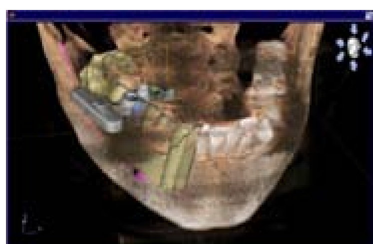
2 - Mise en place du corps de référence.



3- Corps de référence en place.



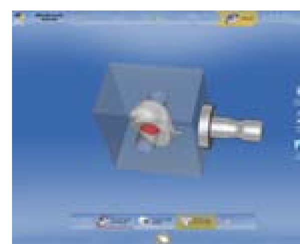
4- Retrait de la tige guide.



5- Détection du corps de référence.



6 - Retrait du corps de réféfence.



7- Usinage de la contre-pièce.



8- Contre pièce usinée.







9 - Application de l'adhésif Healbond Duo SE sur les pièces à assembler.



10 - Mise en place de la contre-pièce à la place du guide référence.



11- Réalisation de la mise en forme du guide chirurgical à l'aide d'une fraise surtatillée pour résine sur pièce à main.



12 - Guide chirurgical terminé.

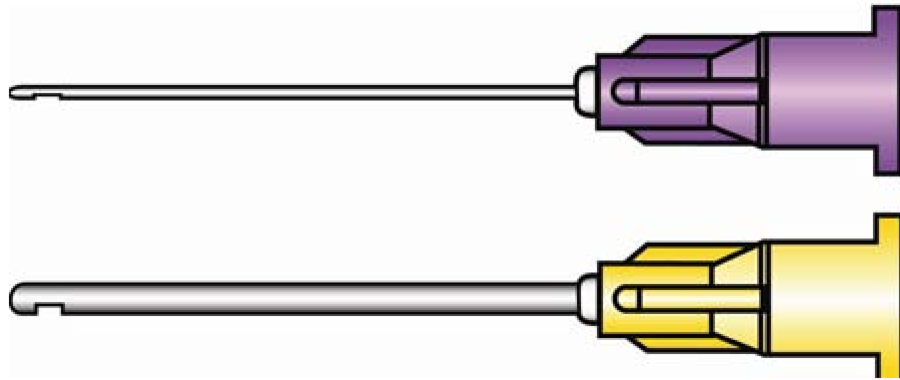
Endodontie

Endoneedle

Canules d'irrigation endocanalaires, à bout mousse et ouverture latérale

Endoneedle

Canules d'irrigation endocanalaires, à bout mousse et ouverture latérale





Description

- Disponible en 3 diamètres :
  - Couleur mauve, gauge 30 (0,30 mm).
  - Couleur jaune, gauge 27 (0,40 mm).
  - Couleur bleue, gauge 23 (0,60 mm).

Avantages

- À la différence d'une canule d'irrigation à ouverture apicale, l'utilisation d'une canule à ouverture latérale, évitera que le liquide de rinçage sous pression ne pénètre dans le desmodonte et entraine l'apparition d'une desmodontite aiguë très douloureuse (effet de «canon à eau»).
- La taille de l'ouverture réduite permet d'obtenir une pression suffisante pour faire remonter les débris dentinaires et pulpaires encore présents.

Utilisation

- Rinçage des canaux radiculaires sans risque de perforation de l'apex.

Références & présentations

ED30-100	Paquet de 100 canules mauves, gauge 30
ED27-100	Paquet de 100 canules jaunes, gauge 27
ED23-100	Paquet de 100 canules bleues, gauge 23
ED30-30	Paquet de 30 canules mauves, gauge 30
ED27-30	Paquet de 30 canules jaunes, gauge 27
ED23-30	Paquet de 30 canules bleues, gauge 23

Divers

Notre Dam

Embouts mélangeurs et intra-oraux

Light Lite

Prolux

Notre Dam



Digue liquide photopolymérisable

"Le plus" biocompatible : Sans TEGDMA, BISGMA, BPA et sans HEMA



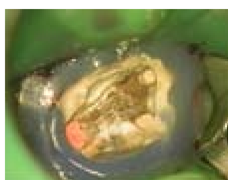
Description - Avantages

- Résine photopolymérisable à la thixotropie étudiée, pour une mise en place aisée.
- Exothermie à minima pour ne pas agresser les muqueuses.
- Indications multiples.
- Couleur bleue pour une différenciation facile.

Indications

- **Blanchiment**
  - Protection gingivale lors des séances de blanchiment au fauteuil.
- **Endodontie**
  - Compléter l'étanchéité de la digue, au niveau du collet des dents, lors de sa pose.
  - Reconstruction temporaire des parois dentinaires manquantes, pour maintenir l'irrigant en place.
- **Prothèse**
  - Comblement des contre-dépouilles, avant empreinte, en cas de récessions gingivales.
- **Dentisterie esthétique et restauratrice**
  - Maintien des films de Téflon® (isolant) en place, lors du scellement de facettes, ou de restaurations proximales intéressants le point de contact.

Protocole opératoire



1 - Avant reconstruction des parois dentinaires.



2 - Parois dentinaires reconstruites.



Joint d'étanchéité de la digue autour d'une dent.



Protection de la gencive marginale lors d'un traitement de blanchiment au fauteuil.

Références & présentations

ND- 4	2 seringues de 2 g + 10 embouts. Teinte bleue
LTL	100 embouts aiguilles noirs.

Embouts mélangeurs et intra-oraux



Références & présentations

EVP-50	Embouts mélangeurs longs, plats (violet), Paquet de 50
IVP-50	Embouts intra-oraux, coudés, longs et fins, pour embouts mélangeurs marrons (EMP-50) ou violet (EVP-50). x 50
EV-100	Bague verte pour Still Bite et Duroc. Paquet de 100
ER-100	Bague rose, pour Still Bite et Duroc. Paquet de 100
EJ-100	Bague jaune pour Harmony, Autocore Mix, Rest Automix Prima et Core D
EB-100	Bague bleue, tronconique pour Phoenix. Paquet de 100
EBA-100	Bague bleue, cylindrique. Paquet de 100
EMB-MO-J	Embout jaune pour machine automix (cartouche silicone de 390 ml) Paquet de 100
EM-*	Bague marron, tronconique, pour CP30, Solid, Seal Temp dual et Seal Temp S dual. Existe en paquet de 50 ou 100
EMP-*	Bague marron cylindrique. Existe en paquet de 50 ou 100
IR-100	Embout intra-oral rose pour Hi Seal, Must Flow et Cirus Flow. Paquet de 100 Gauge 20
LTL-100	Embout intra-oral noir pour Hemosal, G Etch (jumbo), Notre Dam et Opaq Paquet de 100. Gauge 22
ETL-100	Embout intra-oral bleu pour G Etch (minikit) et PF Seal Paquet de 100. Gauge 25
IMP-100	Embout cylindrique, pour EMP-*. Paquet de 100
IT-100	Moyen (transparent), pour ER-100 et EV-100. Paquet de 100
IJ-100	Très fin (jaune), pour EJ-100 ou EBA-100. Paquet de 100
IV-50	Embout mélangeur vert, extrémité métal pour Core D et Autoxore Mi Paquet de 50

** Précisez la quantité*

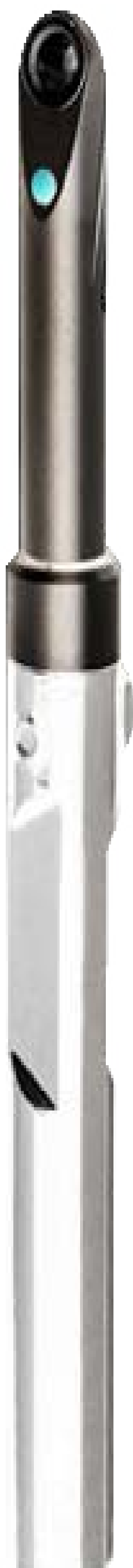
Light Lite

Lampe LED-stylo, sans fil, ultra légère

Puissante

Résistante

Ergonomique



< Taille Rélle >

Technologie de pointe

- Ampoule LED à haut rendement, spécialement conçue pour la polymérisation des composites dentaires.
- Recharge par induction (aucune présence de contacts métalliques, donc pas de corosion due à des gants mouillés ou à la présence d'un air salin).
- Très faible dégagement de chaleur.
- Silencieuse et sans émission d'air.
- Aucune perte d'intensité avec la LED positionnée en tête de lampe.

Puissante

- Malgré sa taille et son poids plume, la lampe LIGHT LITE délivre environ 1300 mW/cm^2.
- Polymérisation en profondeur, jusqu'à 10 mm de distance de la restauration.

Résistante

- Les têtes de la lampe LIGHT LITE résistent aux chocs et aux chutes.

Ergonomique

- Un design épuré, conçu pour une tenue à trois doigts, un poids plume de 57 g pour une longueur totale de 21 cm et une accessibilité incomparable, même dans les zones difficiles d'accès (2ème molaire, ouverture buccale réduite).
- La LED fait un angle de 12° par rapport à l'axe de la tête, pour un accès optimal à toutes les zones endo-buccales.
- Rotation de la tête sur la pièce à main à 360 °

Fiable

- La tête est garantie 2 ans et la batterie 6 mois.

Evolutive

- Les derniers développements de notre département de recherche, nous permettront de vous proposer prochainement de nouvelles têtes avec de nouvelles applications.

Universelle

- **Tête Ø 9 mm**
  - Polymérisation des composites antérieurs et postérieurs.
  - Période : 10 secondes à 50 % de la puissance maximale et pendant 10 secondes à 100 %
  - Le rayon d'émission a un diamètre de 9 mm

- **Tête «facette & ortho» Ø 3 mm**
  - Collage de facettes céramiques et des brackets.
  - Période : 5 secondes à 100 % de la puissance maximale.
  - Le rayon d'émission a un diamètre de 3 mm.

- **Tête d'examen (LED blanche)**

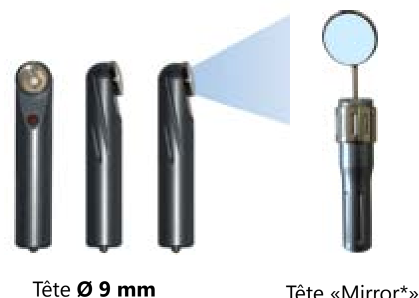
Émet en continu une lumière blanche.

  - Transillumination (recherche de fractures, de fêlures et du tartre sous-gingival).
  - Réalisation d'examens endo-buccaux.

- **Tête miroir* :** constituée d'une lampe et d'une bague de vissage adaptée à tous les types de miroirs du commerce, (* miroir non fourni).

Pour un confort de travail optimum dans des actes précis, avec plus de lumière sans ombre portée :

  - Recherche d'entrée de canaux et d'instruments endodontiques cassés.
  - Recherche de tenons fracturés dans les canaux radiculaires.
  - Travail inter-proximal.



Tête **Ø 9 mm** Tête «Mirror*»

- **Tête «double LED» :** chef d'œuvre de miniaturisation avec 2 LED, une bleue et une UV.



Tête «Double LED»

Grâce, à son large spectre d'émission de 380 à 520 nm, semblable à celui de l'halogène, elle est capable de polymériser tous les matériaux (la LED UV ayant une longueur d'onde comprise entre 380 et 410 nm et la LED bleue entre 410 et 520 nm).

Cette tête de lampe fournit assez d'énergie et d'intensité dans les longueurs d'ondes désirées, pour activer tous les photo-initiateurs présents dans les composites de dernière génération, tels que : **Lucirin® TPO**, **PPD**, et le plus utilisé, la Champhorquinone (**CQ**).

  - La CQ présente une absorption d'énergie maximum à 468 nm, au beau milieu du spectre d'émission des LED bleues.
  - Les nouveaux photo-initiateurs tels que le PPD (1-phenyl-1,2-propanedione/ maximum ≈ 410 nm) et la Lucirin® TPO (2,4,6-trimethylbenzoyldiphenylphosphineoxide / 375 à 410 nm), ont leur pic d'efficacité maximum dans le spectre d'émission des LED UV.

Ces nouveaux photo-initiateurs sont devenus indispensables pour résoudre les inconvénients liés aux problèmes esthétiques engendrés par l'utilisation de la CQ dans les composites de teintes très claires, destinés notamment, aux dents traitées par blanchiment. La Lucirin®TPO est de plus en plus utilisée pour ce type de composites car elle reste complètement incolore, à la différence de la CQ dont la couleur jaune est un handicap.

En effet, dans des composites de teintes claires, l'utilisation de la CQ nécessite de rajouter des pigments blancs pour masquer l'aspect jaunâtre dû au photo-initiateur, et on obtient des composites trop opaques, donc peu esthétiques, notamment pour le secteur antérieur, surtout si les dents ont subi un traitement de blanchiment.

Ref : Electronic Document Format(ISO)
PORTO, Isabel Cristina Celerino de Moraes et al. [cited 2013-02-26], pp. 475-481 . Available from: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-83242010000400017&lng=en&nrm=iso>. ISSN 1806-8324. http://dx.doi.org/10.1590/S1806-83242010000400017.

Pièce à main

- Contient une batterie sans mémoire de charge du type lithium polymère.
- Le temps de recharge complet est de 2 heures ½.
- Imperméable avec des touches tactiles ON/OFF, ce qui autorise une stérilisation à froid.

Indicateurs de charge de la batterie sur la pièce à main

- Bleu clignotant quand la lampe est sur son chargeur et que la charge n'est pas terminée.
- Bleu continu quand la lampe est sur son chargeur et que la charge est terminée.
- Rouge clignotant quand la batterie n'a plus que 5 minutes d'autonomie.



Références & présentations

LL-B9 LL-N9	1 manche + 1 base / chargeur + 1 tête Ø 9 mm + 2 embouts oranges de protection oculaire + 100 housses de protection jetables (B : blanc / N : Noir)
LL-B3 LL-N3	1 manche + 1 base / chargeur + 1 tête Ø 3 mm + 2 embouts oranges de protection oculaire + 100 housses de protection jetables (B : blanc / N : Noir)
LL-B-TDL LL-N-TDL	1 manche + 1 base / chargeur + 1 tête double LED (bleue + UV) + 2 embouts oranges de protection oculaire + 100 housses de protection jetables (B : blanc / N : Noir)
LL-TEB	Tête examen endo-buccal (LED blanche)
LL-TMB	Tête miroir* lumière blanche (lampe + bague de vissage, * miroir non fourni)
LL-M-B	1 manche blanc
LL-M-N	1 manche noir
GJ-500	500 gaines de protection jetables

PRO 4

Coffret multi-fonction "4inOne prothèse"

Caractéristiques du coffret

- Ce coffret ergonomique contient tous les matériaux nécessaires pour réaliser :
  - Une reconstitution en méthode directe (Core D),
  - Une empreinte (Harmony),
  - L'élaboration (Phoenix) de la prothèse provisoire,
  - Et le scellement (Seal temp S) de la prothèse provisoire.
- Il est composé d'un pistolet, de 4 produits différents en seringues de 10 ml, d'embouts mélangeurs et d'embouts intra-oraux normaux et fins.



Avantages

- Un coffret multifonction pour la reconstitution coronaire, la prise d'empreinte, l'élaboration et le scellement des prothèses provisoires.
- Un même pistolet pour 4 produits différents, dans des seringues doubles identiques.
- Une meilleure ergonomie = un gain de temps avec une mise en oeuvre facile et rapide :
  - Seringues de 10 ml pour une meilleure visibilité du champs.
  - Petit pistolet plus facile à manier.
- Economique malgré la taille des seringues grâce aux embouts mélangeurs de taille réduite 30 à 40% de produit économisé.
- Des produits "Made in France" de qualité.





Embouts
de taille réduite

Caractéristiques des produits

Harmony médium

- Silicone par addition fortement hydrocompatible pour l'empreinte en un temps (double mélange).
- Thixotropie adaptée : le produit ne coule pas une fois en bouche mais se refluidifie sous la pression du putty.
- Un aspect mat qui autorise une lecture rapide et précise de l'empreinte.



Seal temp S

- Cicatrisation rapide et complète (2 à 3 jours) après taille, dû à l'obtention d'un joint parfaitement lisse.
- Rétention normale pour tous les cas de prothèses classiques (75% des cas).
- Idéal pour le scellement semi-définitif des prothèses sur implant.



Core D dentine

- Thixotrope: ne nécessite pas la mise en place d'une matrice métallique.
- Gain de temps, meilleure vision du champs opératoire, aucun risque de création de bulles le long de la matrice métallique.
- Aussi dur que la dentine : évite les risques "d'encoches" lors de la taille.



Phoenix A3

- Très résistant et légèrement thixotrope.
- Mise en oeuvre facile et rapide.
- Esthétique et stable dans le temps.
- Pratiquement aucune sensation collante.



Le + de ce coffret...

D'autres produits de la gamme ELSODENT*, conditionnés en seringues de 10 ml, sont utilisables avec le pistolet et les embouts du coffret : **HARMONY LIGHT** (réf. HLF-20 - prise rapide & réf. HLN-20 - prise normale), **SEAL TEMP** (réf. ST-20), **PHOENIX A2** (réf. PH-A2-20), **CORE D blanc** (réf. CDB-10), **REST AUTOMIX PRIMA** (réf. RAP-A2-20 & réf. RAP-A3-20) et **DUROC** (réf. DU-20).

*Pour les caractéristiques de ces produits, se reporter à leurs fiches descriptives.

Références et Présentations (Coffret)

PRO 4	1 x 10 ml d' HARMONY médium + 1 x 10 ml de SEAL TEMP S + 1 x 10 ml de CORE D dentine + 1 x 10 ml de PHOENIX A3 + 1 pistolet distributeur pour seringues de 10 ml, + 40 embouts mélangeurs + 30 embouts intra-oraux normaux + 10 embouts intra-oraux fins

Références & Présentations (réassorts et autres produits disponibles)

HM-40	4 x 10 ml HARMONY médium + 10 embouts mélangeurs + 10 embouts intra-oraux fins
HLF-40	4 x 10ml HARMONY basse viscosité (prise rapide) + 10 embouts mélangeurs +10 embouts intra-oraux fins.
HLN-40	4 x 10ml HARMONY basse viscosité (prise normale) + 10 embouts mélangeurs +10 embouts intra-oraux fins.
STD-32	2 x 10ml SEAL TEMP + 10 embouts mélangeurs
STDS -32	2 x 10 ml + 10 embouts mélangeurs
CDB-10	1 x 10ml CORE D blanc + 10 embouts mélangeurs +10 embouts intra-oraux normaux
PH- A3-20	2 x 10 ml PHOENIX A3 +10 embouts mélangeurs
PH-A2-20	2 x 10ml PHOENIX A2 + 100 embouts mélangeurs
PH-A1-20	2 x 10ml PHOENIX A1 + 10 embouts mélangeurs
RAP-A3-20	2 x 10ml REST AUTOMIX PRIMA A3 + 10 embouts mélangeurs
RAP-A2-20	2 x 10ml REST AUTOMIX PRIMA A2 + 10 embouts mélangeurs
RAP-A1-20	2 x 10ml REST AUTOMIX PRIMA A1 + 10 embouts mélangeurs
DU-20	2 x 10ml DUROC + 10 embouts mélangeurs
EVP-50	Embouts mélangeurs longs, plats (violet) Paquet de 50
EMP-50	Embouts mélangeurs courts, plats (marron) Paquet de 50
IMP-50	50 embouts intra-oraux normaux
IVP-50	50 embouts intra-oraux fins
G-10	Pistolet distributeur pour seringues de 10 ml

Prolux

Système lumineux intra-oral aux indications multiples



Avantages

- Relaxe les muscles du patient, tout en gardant les arcades dentaires en position ouverte.
- Repousse la langue loin de la zone de travail.
- Livré avec 2 mordus silicone, pour s'adapter à toutes les bouches (Adultes et/ou enfants).
- Eclaire puissamment la zone de travail intra-orale.
- Petit et ergonomique.
- Recharge par induction.
- Prise-base, sans fil.

Indications

- Restaurations multiples.
- Extractions complexes.
- Traitements des canaux (désinsertion de tenons radiculaires défectueux, etc).
- Sessions orthodontiques.
- Implantologie.



Références & présentations

PRO	1 chargeur par induction + 1 unité lumineuse + 2 mordus silicone autoclavables (un grand, un petit) + 100 gaines plastiques à usage unique
MSP-2	2 mordus silicone, petit modèle
MSG-2	2 mordus silicone, grand modèle
GJ-500	500 gaines plastiques

Utilisation



- Oter le PROLUX de sa base de chargement et le recouvrir d'une gaine de protection à usage unique.
- Choisir le mordu silicone en fonction de l'ouverture buccale du patient et l'insérer sur le PROLUX, après avoir mis la LED en marche.
- Insérer le système complet en bouche, du côté opposé à la zone de travail.

L'unité lumineuse

- 2 heures 15 minutes d'autonomie.
- Temps de recharge par induction : 2 heures maximum.
- Étanche pour une désinfection à froid.
- Bouton marche/arrêt sensitif.
- Puissance lumineuse 5 x 8000 lux.
- Durée de vie de la LED : 50 000 heures.



Le Chargeur

- Très compact.
- Prise directe dans la prise murale, pas de fil.



Mentions obligatoires

Conformément à la réglementation de la publicité pour les Dispositifs Médicaux Art. R 5213-2 du CSP
(Décret no 2012-743 du 9 mai 2012)

Référence interne	Dénomination commerciale	Mentions obligatoire (MO) à faire figurer sur tout document promotionnel précédées de la phrase ci-dessous: Dispositif Médical pour soins dentaires, réservé aux professionnels de santé, non remboursé par les organismes d'assurance maladie. Lisez attentivement les instructions fugurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation.
AA-500	ALGIPERF	Indications : Matériau pour prise d'empreinte. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
AC-50	AUTOCORE	Indications : Composite de reconstitution autopolymérisable pâte/pâte. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
AMB-25 AMB-50 AMD-25 AMD-50	AUTOCORE MIX	Indications : Composite de reconstitution autopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
CIR-4,5* CIR-5* CIR-K	CIRUS	Indications : Composite micro-hybride photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
CIRN-4,5* CIRN-5* CIRN-K	CIRUS +	Indications : Composite nicro-hybride photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
CIR-F-1,8-*	CIRUS FLOW	Indications : Composite micro-hybride fluide photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
CDB-10 CDB-25 CDD-10 CDD-25 CDF-5	CORE D - CORE D FLOW	Indications : Composite de reconstitution auto-photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
DU-20 DU-50	DUROC	Indications : Matériau d'enregistrement de l'occlusion à base de résine. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
DUCL-50	DUROC CLEAR	Indications : Matériau pour la création de guides chirurgicaux à base de résine. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
400EC	ELSOBRUSH Classique	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. DM : Classe I. Fabriquant : G-Pharma
400ECD	ELSOBRUSH Classique + distributeur	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. DM : Classe I. Fabriquant : G-Pharma
400EF	ELSOBRUSH Fine	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. DM : Classe I. Fabriquant : G-Pharma
400EFD	ELSOBRUSH Fine + distributeur	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. DM : Classe I. Fabriquant : G-Pharma
400EXF	ELSOBRUSH Extra-Fine	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
400EXFD	ELSOBRUSH Extra-Fine + distributeur	Indications: applicateurs dentaires jetables pour mis en place de ciments, gel de mordançange, adhésifs, solutions nettoyantes, ets. Classe I. Fabriquant : G-Pharma
C-0 C-00 C-1	ELSOCORD	Indications : Fil de rétractation tricoté. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
TPP-B TPP-B1 TPP-R TPP-R1 TPS-B TPS-R	ELSOTEMP	Indications: Ciment d'obturation provisoire fluoré. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
ED-23-100 ED23-30 ED27-100 ED27-30 ED30-100 ED30-30	ENDONEEDLE	Indications: Canules d'irrigation endocanulaires à bout de mousse et ouverture latérale pour rinçage des canaux radicuaires. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma

FP-3-* FP-5-* KFP-15	FP	Indications: Tenons canalaires cylindro-coniques en fibre de verre. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
MET-24 MET-6	G-ETCH	Indications : Gel de mordançage à 38% d'acide phosphorique, conditionneur dentaire. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
JKB-50 JRB/V-50	G-ETCH JUMBO KIT	Indications : Gel de mordançage à 38% d'acide phosphorique. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
HHB-760	HARMONY AUTOMIX 5:1 - heavy body	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HLF-100 HLF-20	HARMONY Light Fast	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, basse viscosité et prise rapide. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HLN-100 HLN-20	HARMONY Light Normal	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, basse viscosité et prise normale. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HM-100 HM-20	HARMONY Medium	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, moyenne viscosité et prise normale. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HPF-600	HARMONY Putty Soft	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, prise rapide. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HPF-760	HARMONY AUTOMIX 5:1 - Putty Automix	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, prise rapide. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HPN-600	HARMONY Putty Soft	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, prise normale. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HPN-760	HARMONY AUTOMIX 5:1 - Putty Soft Automix	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, prise normale. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
HMP-760	HARMONY AUTOMIX 5:1 - Monophase	Indications: Matériau silicone pour impressions d'empreinte, monophase. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
B-5	HEALBOND	Indications : Adhésif amélo-dentinaire monocomposant photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
BD-10	HEALBOND DUO	Indications : Adhésif amélo-dentinaire monocomposant auto-photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
BDSE-10	HEALBOND DUO SE	Indications : Adhésif amélo-dentinaire monocomposant auto-photopolymérisable, auto-mordançant DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
D-10	HEALDENT	Indications : Fond de cavité anti-microbien autopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
HS-6	HI-SEAL	Indications : Fond de cavité photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
HSA-6	HEMOSAL	Indications : Gel astringent 25% sulfate d'alluminium, conditionneur gingival. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
LL-B-9 LL-N-9	LIGHT LITE	Indications : Lampe LED pour la polymérisation des matériaux photopolymérisable (entre 450 et 490 nm) par des professionnels dentaires. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
LL-B-TDL LL-N-TDL	LIGHT LITE	Indications : Lampe LED pour la polymérisation des matériaux photopolymérisable (entre 390 et 520 nm) par des professionnels dentaires. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
LL-M-B LL-M-N	LIGHT LITE	Indications : Manche de rechange pour lampe. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
LL-B-3 LL-N-3	LIGHT LITE	Indications : Lampe LED pour la polymérisation des matériaux photopolymérisable (entre 450 et 490 nm) par des professionnels dentaires lors du scellement de brackets eet de facettes. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
LL-TMB	LIGHT LITE	Indications : Tête examen endo-buccal (LED blanche). DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
LL-TEB	LIGHT LITE	Indications : Tête miroir* lumière blanche (lampe + bague de vissage / *miroir non fourni) adaptée au manche Light Lite. DM Classe I Fabriquant : G-Pharma
MUF-1,8-* MUF-3,6-*	MUST FLOW	Indications : Composite nano-hybride fluide photopolymérisable d'obturation définitive des cavités dentaires. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
ND-4	NOTRE DAM	Indications : Digue liquide photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
NC-10-T NC-10-A2 NC-10-A3	NISICEM	Indications : Ciment résine définitif, auto-mordançant, dual. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
NCO-10-T	NISICEM ORTHO	Indications : Ciment orthodontique de scellement dual. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma

OPA-2	OPAQ	Indications : Opaqueur photopolymérisable. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
PFS-3,6	PF SEAL	Indications : Matériau fluide pour l'oburation des puits et fissures. DM Classe IIA. Organisme certificateur: SNCH. Fabriquant : G-Pharma
PH-50-A1 PH-20-A1 PH-50-A2 PH-20-A2 PH-50-A3 PH-20-A3	PHOENIX	Indications : Résine bi-acrylique autopolymérisable pour bridges et couronnes provisoires. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
PRO	PROLUX	Indications: Système lumineux intra-oral. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
PRO 4	PRO4	Indications: Coffret multifonction «prothèse» composé des produits suivants : Harmony medium, Seal Temp S, Core D et Phoenix A3, cf MO correspondantes. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
PUR-3* PUR-5*	PUREFILL	Indications : Composite biocompatible nano-hybride antéro-postérieur. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
PURF-2* PURF-4*	PUREFILL FLOW	Indications : Composite fluide biocompatible nano-hybride antéro-postérieur. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
RAP-A1-50 RAP-A1-20 RAP-A2-50 RAP-A2-20 RAP-A3-50 RAP-A3-20	REST AUTOMIX PRIMA	Indications: Résine bi-acrylique autopolymérisable pour bridges et couronnes provisoires. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
SB-100 SB-200	STILL BITE	Indications: Matériau silicone pour enregistrement d'occlusion, prise rapide. DM Classe I. Fabriquant : G-Pharma
ST-25 STD-16 STD-32 STD-8	SEAL TEMP	Indications: Ciment à base de résine pour le scellement prothétique provisoire. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma
STDS-16 STDS-32 STDS-8 STS-25	SEAL TEMP S	Indications: Ciment de scellement temporaire à base de résine, rétention normale. DM Classe IIA. Organisme certificateur : SNCH. Fabriquant : G-Pharma

Index



Depuis 1995, la société Elsodent, vous propose une gamme complète de produits chimiquement innovants et cliniquement adaptés. Les différents départements d'Elsodent sont réunis au sein d'un site dédié, construit à Cergy Pontoise.

Elsodent a basé sa stratégie de développement sur 3 axes :

- La satisfaction du praticien en lui apportant des solutions cliniques en adéquation avec sa pratique quotidienne.
- Le développement d'une unité de fabrication de matériaux dentaires consommables, moderne et certifiée ISO 9001 : 2008 et ISO 13485 : 2003.
- Un département de recherche & développement de pointe.

Les engagements de la société Elsodent se retrouvent dans :

- **Son département scientifique**
  - Il crée une synergie importante en mettant en commun les acquis cliniques apportés par les praticiens, aux dernières avancées de la chimie organique, pour concevoir les nouveaux produits de la gamme.
  - Son laboratoire de recherche bénéficie des tous derniers équipements de contrôle et de mesure.
- **Son département commercial**
  - Notre équipe commerciale relaie sur le terrain, au téléphone ou par Internet :
    - * Les innovations de la gamme et les avantages qu'elles procurent.
    - * Les informations indispensables pour une utilisation optimale des produits.
  - Elsodent forme techniquement les équipes commerciales de nos distributeurs pour apporter aux praticiens le service qu'ils sont en droit d'attendre.
- **Ses produits**
  - Une gamme en constante évolution, couvrant la majeure partie des besoins en consommables du cabinet dentaire.
  - Nos produits sont conçus et fabriqués en France.
  - Une gamme de produit biocompatible +++

ELSODENT

35 Avenue du Gros Chêne - BP 50072 - HERBLAY
95612 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01 30 37 75 75 - Fax : 01 34 40 07 04 - Email : **elsodent@elsodent.com**



www.elsodent.com

 Fabricant français   Certifié ISO 9001 : 2008 - ISO 13485 : 2003